



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-01245/2018-07

Дана: 28.12.2018. године

Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. став 6. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83&2018), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр.113/2015) и Упутство о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име ЈП "Електропривреда Србије", Београд, Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Републичка дирекција за воде, , вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7558/2018 од 28. 08. 2018. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израду техничке документације за изградњу система за одсумпоравање димних гасова (ОДГ) из блокова Б1 и Б2 ТЕ "Никола Тесла Б" на к.п. бр. 99/4, 99/5, 99/6, 99/7, 99/8, 101, 102, 103, 104/3, 104/7, 104/8, 105/4, 105/5, 118, 125, 129/1, 129/4, 132/1, 133/1, 138/1, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 174, 175, 176, 181/2, 185/2, 186/2, 198/2, 219/2, 220/1, 3152/9, 3158/2 КО Ушће, Општина Обреновац.

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму;

3. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бројем 80. од 28.12.2018. године.

4. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

4.1 Да техничка документација буде урађена у складу са законским прописима и нормативима за ову врсту радова и мишљењима. Она мора бити усаглашена са урбанистичким актима и условима;

4.2. Подносилац је у обавези да прибави потребну документацију, за припрему техничке документације, од надлежног органа из области планирања и изградње;

4.3. У поступку израде техничке документације, на основу претходних радова, израдити документацију на нивоу пројекта у складу са мишљењима и важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

4.4. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.5. При изради техничке документације водити рачуна о постојећим водним објектима (водним актима и техничкој документацији) и планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода;

4.6. Техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације;

4.7. Техничком документацијом димензионисати водоводну мрежу и прикључити је на постојећу водоводну мрежу целог комплекса;

4.8. Предвидети сепаратни систем канализације за фекалне, технолошке, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске отпадне воде;

4.9. Техничком документацијом предвидети, сакупљање и транспорт фекалних отпадних вода са предметног објекта до прикључења на постојећу фекалну канализацију целог комплекса;

4.10. Дати детаљан опис процеса рада и извршити идентификацију свих технолошких отпадних вода и материја које могу настати у процесу рада и то по очекиваним количинама и квалитету, и утврдити начин сакупљања и транспорта истих до постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода или адекватних локација у складу са прописима.

4.11. За зауљене воде са интерних саобраћајница, паркинга, манипулативних површина, воде од прања и одржавања тих површина као и технолошке отпадне воде од прања возила и машина, предвидети одговарајући третман на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору уља и масти и лаких течности пре испуштања у постојећи систем атмосферске канализације;

4.12. Технолошке отпадне воде настале у процесу филтрације гипса одвести на даљу прераду на будуће постројење за пречишћавање отпадних вода;

4.13. Техничком документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених атмосферских отпадних вода и мерног места за узимање узорка за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода;

4.14. Условно чисте атмосферске воде усмерити на зелене површине, у канал или други реципијент;

4.15. Димензионисање објекта за евакуацију атмосферских вода са сливних површина, извршити на основу интензитета падавина усвојених у складу са постојећим објектима за евакуацију атмосферских вода

4.16. За објекте канализације извршити потребне хидрауличке прорачуне и прописно их димензионисати;

4.17. За евентуална складиштења мазута, нафте и нафтних деривата, и других хазардних материја предвидети такво решење резервоара, опреме и оперативног простора, као и њиховог уграђивања и уређења, које ће обезбедити заштиту подземних и површинских вода од евентуалног загађивања;

4.18. Предвидети за евентуалне деривате и хазардне супстанце, водонепропусну бетонску танквану, довољне запремине за пријем целокупне количине мазута смештеног у новом резервоару, за случај хаварије, пуцања резервоара, нестручног руковања или неке друге ситуације;

4.19. Предвидети техничко решење заштите површинских и подземних вода и од осталих загађивача на предметном комплексу;

4.20. Предвидети изградњу потребног броја пијезометара у зони која садржи нафту и нафтне деривате, као и друге опасне материје које могу загадити подземне воде како би се пратио квалитет подземних вода;

4.21. Дати таква техничка решења која ће обезбедити потпуно спречавање инфилтрације загађених и потенцијално загађених атмосферских и отпадних вода у подземне воде и спречавање загађења површинских вода;

4.22. При планирању и изградњи свих објекта у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњег водотока;

4.23. Извршити анализу утицаја великих вода реке Саве на објекат, усагласити техничку документацију са издатим водним актима за реку Саву и, према потреби, предвидети допунске објекте и мере за заштиту од великих вода објекта и за заштиту водотока од загађивања у случају плављења објекта. Изградњу објекта предвидети ван водног земљишта и ван допирања великих вода које се усвајају из Водопривредне основе Републике Србије и у складу са техничким решењима за реку Саву;

4.24. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.25. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију за изградњу предметних објеката, а после изградње објекта да се обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име ЈП "Електропривреда Србије", ул. Балканска бр.3, Београд, (МБ:20053658, ПИБ:103920327), је поднело захтев за добијање водних услова у поступку припреме и израду техничке документације за изградњу система за одсумпоровање димних гасова (ОДГ) из блокова Б1 и Б2 ТЕ "Никола Тесла Б" на к.п. бр. 99/4, 99/5, 99/6, 99/7, 99/8, 101, 102, 103, 104/3, 104/7, 104/8, 105/4, 105/5, 118, 125, 129/1, 129/4, 132/1, 133/1, 138/1, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 174, 175, 176, 181/2, 185/2, 186/2, 198/2, 219/2, 220/1, 3152/9, 3158/2 КО Ушће, Општина Обреновац.

Уз захтев и допуну захтева, поднета је следећа документација:

-Информација о локацији издата од стране Министарства грађевинарства саобраћаја и инфраструктуре, бр. 350-02-00470/2018-14 од 27.11.2018.год.;

-Мишљење од РХМЗ, број: 922- 1-275/2018, од 06. 12. 2018. године;

Мишљење од Агенције за заштиту животне средине, број 011-00-0001/301/2018-02 од 10.12.2018.године;

-Идејно решење Постројења за одсумпоровање димних гасова блокова Б1 и Б2-ТЕ Никола Тесла Б-Обреновац, локација „Круг ТЕНТ Б“ , израђено од стране СЕ GROUP d.o.o. Београд, август 2018.година.

-Мишљење у поступку добијања водних услова за израду техничке документације, од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав" Београд, број: 10975/1, од 10.12.2018. године;

-Локацијски услови бр.350-02-00074/17-14 од 04.04.2018., од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

- Копија плана у размери 1:2500, издата од стране Службе за катастар непокретности Обреновац, бр. 952-04-087-8883/2018, дана 29.11.2018.год.

Предметни објекат је у близини реке Саве, водно подручје Сава. На основу чл. 117. Закона о водама, предвиђени објекат припада типу објекта број 5, индустријски и други објекат за који се захвата и доводи вода из површинских и подземних вода, као и индустријски и други објекат чије се отпадне воде испуштају у површинске воде, подземне воде или јавну канализацију. Такође, на основу чл. 43. Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је заштита вода од загађивања.

Река Сава, према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, је сврстана у воде I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). На основу Уредбе о категоризацији водотока река Сава, припада II категорији. Предметна локација припада водној јединици 6-Колубара-Обреновац-Уб, у складу са Правилником о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл. гласник РС“ бр.8/2018). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник СРС" бр. 5/68).

Предметна локација обухваћена је Оперативним планом за одбрану од поплава за воде за 2018. годину „Сл.гласник РС“ бр. 15/2018. годину на водама I реда предметне деонице река Сава је обухваћена Сектором одбране С3 – деоница С.3.5. Десна обала Саве од ушћа Колубаре до ушћа Вукићевице, Водна јединица „Колубара – Обреновац, УБ“, тачка 12. Висок терен уз Саву код ТЕНТ Б и регулисаним коритом ободно-гравитационог канала Грабовица 7.5 km, регулисаним коритом Вукићевице од ушћа 1 km, десним насипом и регулисаним коритом Вукићевице 2.2 km и регулисаним коритом Вукићевице са обостраним насипима узводно од моста на km 3+205.

Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11, Измена Уредбе ("Сл. гласник РС" бр.48/2012), Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) и Правилник о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр.33/2016).

На основу приложене документације констатовано је следеће:

ТЕ "Никола Тесла Б" налази се на десној обали реке Саве, око 40 км узводно од Београда. Повезана је са свим већим центрима у земљи преко колских и железничких саобраћајница, као и пловних путева.

Објекти система димног гаса и апсорбера су: димњак, компресорска станица, апсорбери Б1 и Б2, пумпна станица Б1, пумпна станица Б2, пумпна станица 3, електропросторија и електрозграда 1. Постројење за одсумпоравање димних гасова обухвата два апсорбера- апсорбер Б1и апсорбер Б2 и влажан димњак, лоциран између апсорбера Б1 и апсорбера Б2 . Ови објекти смештени су непосредно уз главни погонски објекат. Компресорска станица лоцирана је у склопу димњака на коти приземља, то је просторна челична конструкција наткривена профилисаним лимом Апсорбер Б1 и апсорбер Б2 висине су по 47.8m, док унутрашњи пречник сваког одапсорбера износи 22,00m. Висина димњака износи 200,00m а пречник 22,00m. Пумпна станица Б1 и пумпна станица Б2 налазе се непосредно уз апсорбере. Пумпна станица Б1 је у функцији апсорбера блока Б1, док је пумпна станица Б2 у функцији апсорбера блока Б2. Пумпна станица 3 се налази у централном делу између два апсорбера и димњака.

Објекти за кречњак и гипс су: станица за истовар зрнастог кречњака из камиона са мерном станицом, складиште за кречњак и гипс, зграда за млевење кречњака са силосима и резервоарима готове суспензије, електро зграда 2, зграда за сушење гипса са два спољашња резервоара 3, пумпна станица за транспорт гипса ка резервоару Р3, транспортни мостови-улазна рампа са системом за идентификацију камиона. Објекат складишта је подељен на две целине. Зграда за млевење кречњака са силосима и резервоарима готове суспензије представља конструкцију унутар које се налазе млинови за уситњавање кречњака: предвиђена је уградња три линије за мокро млевење кречњака у затвореном циклусу, у којима се добија кречњачка суспензија која служи као реагенс у процесу одсумпоравања. Зграда млевења ће бити опремљена системом дренажне јаме за прикупљањеи трансфер свих изливања и просипања суспензије, као и воде од прања елемената система. Зграда за сушење гипса је објекат у коме је смештано постројење за угушћење суспензије гипса које третира суспензију гипса која се континуално производи у реакционим базенима. Систем има два могућа начина рада, један за производњу сувог гипса за пласман на спољно тржиште и један за производњу угушћене суспензије за одлагање на депонију. Технолошки процес угушћења гипса обухвата и издвајање отпадне воде, те је објекат опремљен и једном дренажном јамом са мешачем и дренажном пумпом. Пресипне зграде се налазе у комплексу за третман кречњака и гипса, на местима промене правца транспорта кречњака

односно гипса. У њима се врши вертикалнопресицање материјала са једног на други ортогонални транспортер.Пумпна станица за транспорт гипса налази се на југо-западу комплекса.

Остали објекти постројења за одсумпоравање димних гасова ТЕ”Никола Тесла Б”у Обреновцу: цевовод ка постројењу за пр ажњење, резервоар за ремонтно пражњење, носачи цевовода, носачи бустер вентилатора, резервоари технолошке воде, ослонци цевовода, истоварна станица за камионе са вагом, елеватор за кречњак, транспортни мостови за кречњак, транспортни мостови за гипс, 4-пресипне зграде за гипс, траса цевовода ка РЗ.

За предметно постројење предвиђено је: прикључење на постојећу водоводну мрежу у оквиру ТЕНТ-а Б, прикључење на постојећи систем технолошке воде, прикључење на постојећу канализациону мрежу, прикључење на постојећу хидрантску мрежу, прикључење на постојећи систем даљинског грејања у оквиру ТЕНТ-а Б.Отпадне воде из постројења за ОДГ ће се третирати у постројењу за третманотпадних вода на ТЕНТ Б чија изградња се предвиђа посебним пројектом.

Сходно условима из диспозитива акта, бр.: 4.1.-4.4. Техничка документација треба да буде на нивоу пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС " број 11/2002) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/2009), уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,...),

- техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Условом број 4.25. дата је обавеза инвеститору да се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за издавање водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр. 72/2017), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности а после изградње објекта да се обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услову број 3.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

ДОСТАВИТИ:

Министарства грађевинарства, Београд

-ЈВП "Србијаводе" С-Д" ,Београд

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.